# ＤＣ電圧ロガー
## CUZ-LR5041/5042/5043

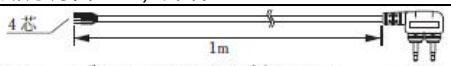
**概　要**

- センサ出力や機器のアナログ電圧出力計測に
- プレヒート機能があるので、測定前にセンサに電源を
- 供給することが可能(本体とは別電源用意)
- 設置スペースを気にしない小型軽量ポケットサイズ
- 一目で分かりやすい２項目表示
- 記録を停止しないで PC にデータ転送可能
- 記録しながら電池交換(電池を外しても約 30 秒間は記録を継続)
- 最大で従来比 3 倍の記録容量(1ch あたり 60000 データ)
- 統計値記録(最大、最小、平均など)モードを新搭載
- 電池がなくなっても測定データは消えません
- 万が一の誤操作でも安心(一つ前の記録データをバックアップ)

※PC による回収には通信アダプタが必要です(要問合せ)

**CUZ-LR5041/42/43**
**IP54(防滴構造)**

**基本仕様**(確度保証期間 1 年)

| 型　　式 | CUZ-LR5041 | CUZ-LR5042 | CUZ-LR5043 |
|---|---|---|---|
| 測定項目 | 直流電圧 1ch | 直流電圧 1ch | 直流電圧 1ch |
| 測定範囲 | －50.00 ～50.00 mV | －5.000 ～5.000 V | －50.00 ～50.00 V |
| 確　　度 | ±0.5 %rdg. ±5 dgt. (23 ±5℃において) | | |
| 記録容量 | 瞬時値記録: 60,000 データ, 統計値記録: 15,000 データ<br>保存日数例 | | |
| 記録間隔 | 1～30 秒, 1～60 分, 15 設定 | | |
| 記録モード | 瞬時値記録:記録間隔ごとの瞬時値を記録<br>統計値記録:1 秒間隔で測定し記録間隔ごとの瞬時値/最大/最小/平均値を記録 | | |
| 記録方法 | ワンタイム:メモリフル時記録停止<br>エンドレス:メモリフル時古いデータから削除して上書き保存<br>本体キー操作または予約時刻で開始<br>本体キー操作または予約時刻で停止, またはメモリフル時自動停止(ワンタイム記録にて) | | |
| その他機能 | プレヒート出力機能あり(機能使用時は外部電源必要), 常に 1 回前の記録データをバックアップ, 電池消耗時も記録データ/設定条件をバックアップ, 電池交換時に記録動作と時計を約 30 秒間保持 | | |
| 防水性 | IP54(防滴構造) | | |
| インターフェース | 通信アダプタまたはデータコレクタと赤外線通信 | | |
| 電　　源 | 単 3 形アルカリ乾電池(LR6)×1,<br>電池寿命:<br>約 2 年(記録間隔 1 分, 画面省電力モード, 瞬時値記録, 20℃環境にて)<br>約 2 か月(記録間隔 1 秒, 画面省電力なし, 瞬時値記録, 20℃環境にて),<br>約 2 ヶ月(統計値記録の場合, 20℃環境にて, 記録間隔任意) | | |
| 寸法・重量 | 79W × 57H × 28Dmm・105g | | |
| 付属品 | 接続ケーブル LR9802×1, スタンド×1, 単 3 形アルカリ乾電池(LR6)×1,<br>取扱説明書×1, 操作ガイド×1 | | |
| オプション<br>(標準付属品) |  <br>接続ケーブル LR9802( 付属品 ) | | |

| 記録インターバル例 | 瞬時値 | 統計値 |
|---|---|---|
| 1 分 | 41 日 | 10 日 |
| 10 分 | 416 日 | 104 日 |
| 60 分 | 2500 日 | 625 日 |